

『知性・情熱・創造』  
一緒に未来を創ろう

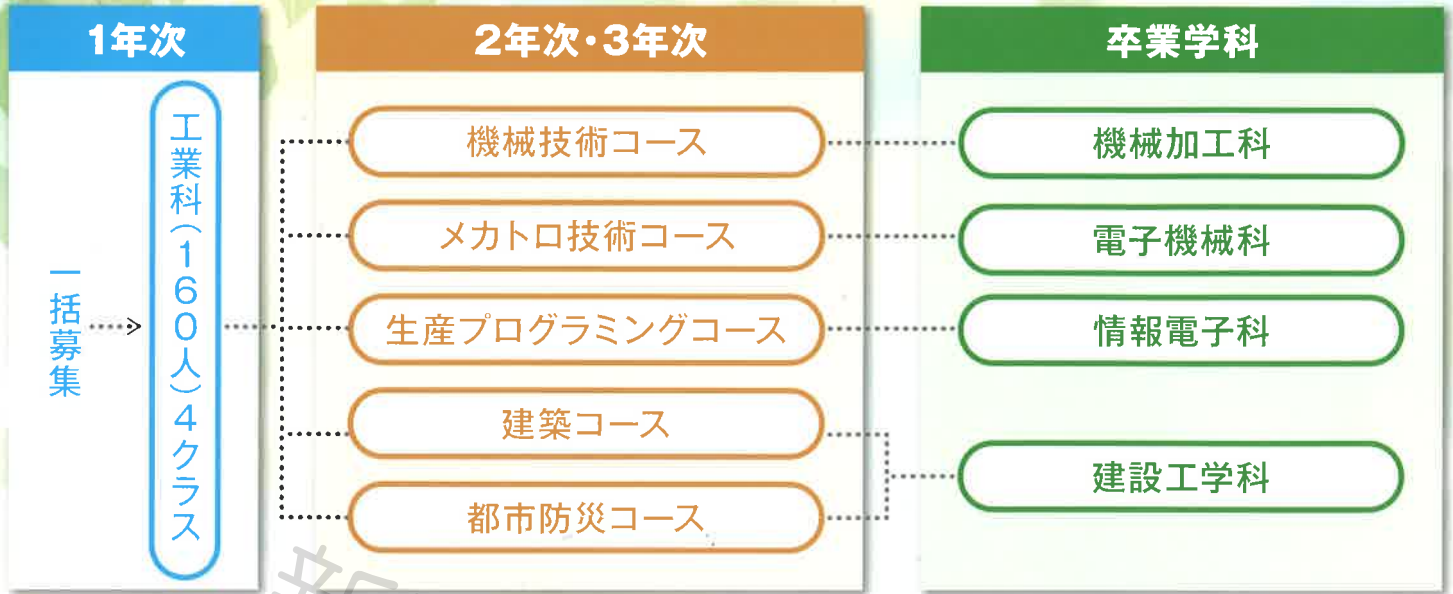


新潟県立新潟県央工業高等学校  
NIIGATA KENOH TECHNICAL HIGH SCHOOL



# 特色あるコースでものづくりの夢を実現しよう!

## ■入学から卒業まで



## ■各コースの特徴

定員	コース名	特徴
40名	機械技術コース	機械の仕組みや加工方法を学び、設計から製作までの総合的な技術の習得を目指します。
40名	メカトロ技術コース	機械、電気・電子、制御を学び、「もの」を自動的に動かす技術の習得を目指します。
40名	生産プログラミングコース	コンピュータの基礎を学び、プログラミングやIoTを用いた制御技術の習得を目指します。
20名	建築コース	住環境について学び、建築物の設計から施工までの総合的な技術の習得を目指します。
20名	都市防災コース	防災や減災の観点から町づくりを学び、地域に貢献できる技術者・防災リーダーを目指します。

## ■取得可能な資格

### 各科共通

●ボイラー技士 ●危険物取扱者 ●情報技術検定、計算技術検定

### 機械技術・メカトロ技術・生産プログラミングコース

●技能検定(普通旋盤作業、機械検査) ●JIS検定(溶接技能者評価試験)  
●電気工事士 ●基礎製図検定、機械製図検定

### 建築・都市防災コース

●建築施工管理技術検定(学科) ●土木施工管理技術検定(学科)  
●建築CAD検定 ●測量士補 ●小型車両系建設機械

※建築コースを卒業すると、2級建築士の受験資格が得られます。また、2級建築施工管理技術検定の試験を受ける場合の実務経験が3年に短縮されます。

※都市防災コースを卒業すると、2級土木施工管理技術検定の試験を受ける場合の実務経験が3年に短縮されます。

# 学ぼう!ものづくりのための知識・技術

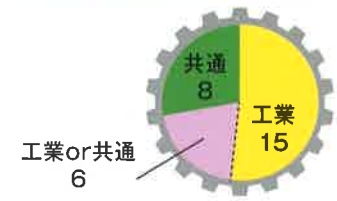
## 教育課程

※( )の数字は週あたりの時間数です

1年	
言語文化	(3)
地理総合	(2)
数学Ⅰ	(3)
科学と人間生活	(3)
体育	(3)
保健	(1)
芸術Ⅰ	(2)
英語コミュニケーションⅠ	(3)
家庭総合	(2)
工業技術基礎	(3)
製図	(2)
工業情報数理	(2)
LHR	(1)
<b>合計(30)</b>	

2年	
現代の国語	(2)
公共	(2)
数学Ⅱ	(4)
物理基礎	(2)
体育	(3)
保健	(1)
英語コミュニケーションⅡ	(2)
家庭総合	(2)
各コースの専門科目	(11)
LHR	(1)
<b>合計(30)</b>	

3年	
現代の国語	(2)
歴史総合	(2)
体育	(2)
英語コミュニケーションⅡ	(2)
選択科目	(6)
各コースの専門科目	(15)
LHR	(1)
<b>合計(30)</b>	



学年が上がるごとに、工業科目の時間が増える!

## 授業・実習風景



■ 機械技術コース(旋盤)



■ メカトロ技術コース (マシニングセンタ)



■ 生産プログラミングコース (シーケンス制御)



■ 建築コース(木材加工)



■ 都市防災コース(測量)



■ 製図



■ 溶接



■ IoTプログラミング



# 抜群の就職・進学実績!

## 卒業生の進路

### 過去3年の進路状況

卒業年度	卒業者数	大学・短大		専門・職能・テクノ	就職・公務員
		国公立	私立		
令和4年度	137	0	25	38	74
令和3年度	140	2	21	40	77
令和2年度	142	2	24	42	74

### 令和4年度進路状況



指定校推薦: 68大学・短大、求人数: 県内327社、県外700社以上(令和4年度)

### 令和4年度進路先 ※○の中の数字は、人数を表します。

#### 進学先一覧

##### 【4年制大学】

長岡大学	愛知工業大学	富山国際大学②
新潟医療福祉大学②	金沢工業大学④	日本大学
新潟工科大学⑤	関東学院大学	北海道情報大学通信教育部
新潟国際情報大学	駿河台大学	
新潟産業大学	東北工業大学	

##### 【短期大学・高等専門学校】

新潟工業短期大学	新潟中央短期大学	明倫短期大学
----------	----------	--------

##### 【職能・テクノスクール】

新潟職業能力開発短期大学校	千葉県立東金高等技術専門校
---------------	---------------

##### 【専門学校】

アップルスポートカレッジ	新潟国際自動車大学校⑥
大原簿記公務員専門学校②	新潟コンピュータ専門学校⑤
国際映像メディア専門学校	にいがた製菓・調理専門学校えぶろん③
国際外語・観光・エアライン専門学校	新潟日建工科専門学校⑦
国際調理製菓専門学校	新潟デザイン専門学校
国際メディカル専門学校	新潟薬科大学付属医療技術専門学校
三条看護・医療・歯科衛生専門学校	日本アニメ・マンガ専門学校
新潟工科専門学校③	中央工学校

#### 就職先一覧

##### 【学校幹旋(54社68名)】

(株)あかりテック	パール金属(株)②	(株)ヨシカワ
大浦工業(株)	(株)日立ニコトランスミッション	(株)アップデート
オオクボフォーミングサポート(株)	(株)吉田組	(株)伊藤建設
小柳建設(株)②	(株)氏田組	(株)稲田設備
(株)兼古製作所②	(株)内山溶接工業②	(株)ジャベックスパイプライン
キャノントッキ(株)②	(有)MRオート	(株)中越興業
共和工業(株)③	遠藤商事(株)	日豊電資(株)
(株)ケンオウ	オリロー(株)	北越コーポレーション(株)長岡工場
(有)県央福祉会	(株)更科製作所	北越メタル(株)③
(株)コロナ②	(株)繁原設備工業	ヨネックス(株)新潟工場
(株)SANKA	ツインバード工業(株)	(株)良電社
(株)三條機械製作所②	(株)ツバメックス	(株)ニイガタマシンテクノ
三條金属(株)	(株)東陽理化学研究所②	福田道路(株)
シマト工業(株)	(株)トクニ工業	丸運建設(株)
シンワ測定(株)	中村ターンテック(株)	(株)レックス
(株)田中衡機工業所	フジコーポレーション(株)	(株)総合車両製作所新津事業所
外山工業(株)	北越工業(株)	パシフィックモーター(株)
ナシモト工業(株)	(株)本宏製作所	KAN建
	明道メタル(株)③	(株)ワークバンド建設
	ユタカ電子工業(株)	

#### 公務員先一覧

自衛官(海上)	自衛官(航空)	自衛官(陸上)
---------	---------	---------

一緒に  
楽しい高校生活を  
送りたい!



サポートしてくれる  
先生がいるから安心!

# 先輩からのメッセージ



令和3年度卒業 機械加工科・機械技術コース  
三条市立大学進学

池田 啓太郎

私は小さい頃からものづくりが好きで、専門的な知識や技術に加え、実習や校外学習で経験も得ることができる新潟県央工業高校に入学しました。

在学中に参加したオープンキャンパスで「これからの工学の世界にはマネジメントの知識が重要である」との説明を受け、マネジメントに興味をもち、三条市立大学へ進学することを決めました。

高校3年間では、礼儀作法、テクノロジストとしての知識と技術を得ることができたと思います。工業やものづくりが好き、または興味がある人は、ぜひ選んでみてください。夢が叶えることができる学校です。



令和3年度卒業 電子機械科・メカトロ技術コース  
株式会社内山溶接入社

金安 洋羽

## ■ 高校受験のとき、どうして新潟県央工業高校を選んだのですか？

中学生のときから、ものづくりに興味があったので、工業系にとりあえず一度挑戦して、夢を探してみようと考えて入学しました。

## ■ 就職してから工業高校での経験が活かされていますか？

私が行っているアーク溶接作業は集中力が必要となりますが、授業や部活動で鍛えられたことがアドバンテージになりました。また、就職後は挨拶の重要性を教わりましたが、県央工業では当たり前のことだったので戸惑うことはなかったです。

## ■ (株)内山溶接工業に就職をきめた理由はなんですか？

高校で学んだことを仕事に生かしたいと思い、職場見学では、社員の明るい雰囲気や伝わり、この会社の一員として社会人をスタートしたいと思いました。



令和元年度卒業 建設工学科・建築コース  
日建工科専門学校→株式会社小林設計入社

上原 花

## ■ 授業でよかったことは？

実際に手を動かして、自分でものをつくるという授業が多く、課題を解決できるところがよかったです。

## ■ 新潟県央工業高校を卒業してよかったことは？

企業の方から、高校から工業に携わっていることに喜ばれることが多くあります。周りにも県央工業出身者も多くいて、地域に愛されている学校として、とても応援してくれます。

## ■ 女子が少なかったけど...

最初は不安でしたが、入学後は全くそんなことなく、少ないからこそ女子同士で助け合ったりすることもあって、とても雰囲気よかったです。



## 県央 Q & A

### Q1 受験するときに「学科」は決めなくてもいいのですか？

A 受験するときに決まっていなくても大丈夫です。入学後の授業で工業に関することを学んだり、各コースの説明を受けたり、工場見学に行ったりしながら決めることができます。もちろん適性や進路を考えて、担任の先生や専門科の先生と相談してもOKです。

### Q2 就職の状況はどうですか？

A 本校は長い歴史の中で地域に多くの人材を輩出しています。産業界からの信頼も厚く毎年多くの求人が寄せられており、早い段階で就職を決定することができますよ。

### Q3 工業高校から大学や専門学校などへ進学することはできますか？

A 長岡技術科学大学や三条市立大学などの国公立大学には工業高校からの進学者を受け入れる専門高校枠がありますので進学することは可能です。それ以外にも私立大学や専門学校へ進学を志望し、進路を実現させる生徒もたくさんいます。学校のサポート体制も充実していますよ。

### Q4 学校の雰囲気はどうですか？

A 元気な男子生徒が多く、毎日明るい声が響く学校です。最近のブームに乗って女子生徒も徐々に増えて楽しく学校生活を送っています。とくに部活動が盛んで、運動部も文化部も全国の舞台上で活躍しています。



# 楽しく充実した学校生活!

■入学式  
■部活動紹介



■生徒総会  
■1学期 中間考査



■体育祭  
■壮行式

■1学期 期末考査  
■競技大会  
■工場見学



■インターンシップ



■2学期 中間考査  
■オープンスクール



4

5

6

7

8

9

10

11

12

1

2

3



■県央工祭(文化祭)  
■自動車工学特別講義

■2学期 期末考査  
■修学旅行



■生徒会 役員選挙  
■課題研究発表会



■学年末考査



■卒業式



# いいね! スクールライフ

## 新潟県中央工業高等学校



明治44年開校  
来年度には110周年  
記念式典があります!



制服チェック

Q: 学校の自慢を3つ教えて!

A: ①5コースに分かれて自分の学びたい工業の勉強ができます。

②立ち止まるとの挨拶や礼儀を大切に  
伝統があるので高い就職率、進学率に  
活かされています。

③新潟県中央工業の校歌は迫り圧倒的  
な声量が特徴です。

### 部活動紹介

陸上・道山・山崎・小坂・東山  
バス・野球・バレー・バドミントン  
水泳・ラグビー・柔道・剣道・電気  
機械・建設・園芸... 部活動が  
たくさん!

運動部だけでなく、工業系の文化部の活動  
も盛んです。  
今年度は、陸上競技部、スラック部、ロボット競  
技部、測量が全国大会に出場しました。



Q: 地域・学校のおススメは?  
(お店・人・場所・珍風景...)

A: おススメの  
・教室から見える景色 ⇒ 桜がキレイ。  
・中庭の池 ⇒ 実はコイが金魚!  
・高校近くのバス長テラス ⇒ とても美しい!

注目! 年間行事



県央工祭

### 修学旅行



PICK UP!

### 体育祭



新潟県中央工業高校の体育祭は、とにかく  
熱いです。我が校は男子生徒が圧倒的に  
多く毎年盛り上がるメインイベントです。

学校情報



〒955-0823  
三軒東本成寺13番1号  
Tel 0256-32-5251 FAX 0256-33-7179  
[http://www.niigatakenohk-h-  
ne.in.ed.jp/](http://www.niigatakenohk-h.ne.in.ed.jp/)

紹介者

新潟県中央工業 生徒会



# 県内屈指、全国で活躍する部活動!

## 運動部

陸上競技  
弓道  
サッカー  
水泳  
ウエイトリフティング  
卓球  
ソフトテニス  
バスケットボール  
バドミントン  
バレーボール

野球  
山岳  
レスリング

## 文化部

囲碁・将棋  
美術  
写真  
書道  
電気  
ロボット競技  
機械工作  
建設

令和4年度全国大会出場

陸上競技部、レスリング部  
ロボット競技部、建設部

令和4年度北信越大会出場

卓球部、ウエイトリフティング部  
水泳部、弓道部

平成24年度、29年度高等学校スポーツ優秀校

平成20年度甲子園出場



「第90回甲子園出場記念」

## 在校生の声

電子機械科3年生 生徒会長  
鈴木 悠太



新潟県立工業高校の生徒会行事や部活動について紹介します。

### <特徴>

本校は、機械加工・電子機械・情報電子・建設工学の4つの学科があり、2年次より5つのコースに分かれて学びます。多くの卒業生がそれぞれの専門分野を生かした県内企業に就職し、即戦力として活躍しています。また、進学希望の生徒も増加しており、県外の大学等にも多く進学しています。本校で学び、生徒の希望や個性を生かした進路を実現できます。

### <生徒会行事>

体育祭では、「魔人レース」が名物で、コーラを飲み干した後、ズタ袋を履いて全力で跳ねて進み、ゴールを目指す競技です。その他、文化祭や競技大会もあり、どの行事も全校で盛り上がります。

### <部活動>

運動部、文化部とも好成績をあげています。全校生徒がいずれかの部活動に所属し、切磋琢磨しています。

中学生の皆さん、新潟県立工業高校に入学して、一緒に楽しく充実した学校生活を送りましょう。

※募集学級、募集定員は令和5年度のものです。

【学 科】機械加工・電子機械・情報電子・建設工学

【募集方法】工業科として一括募集

【通学区域】新潟県全域 【募集定員】160人



## アクセス

JR三条駅より徒歩15分、  
JR北三条駅より徒歩25分です。



## 新潟県立新潟県立工業高等学校

〒955-0823 新潟県三条市東本成寺13番1号

TEL: 0256-32-5251 (代表)

FAX: 0256-33-7179

URL: <http://www.niigatakenohk-h.nein.ed.jp/>

E-mail: [info@niigatakenohk-h.nein.ed.jp](mailto:info@niigatakenohk-h.nein.ed.jp)

